



Para los protocolos de enrutamiento de RIPv1, RIPv2, EIGRP y OSPF completa la siguiente tabla.

	RIPv1	RIPv2	EIGRP	OSPF
Estándar (RFC)	1058	1723	CISCO	2328
Tipo	Vector-Distancia	Vector-Distancia	Híbrido	Estado de enlace
Algoritmo	Belman Ford	Belman Ford		Disjkstra
Enrutamiento IP	Con clase	Sin clase	Sin clase	Sin clase
sumarización	si	si	si	si
Métrica	saltos	saltos	ancho de banda retardo carga confiabilidad	ancho de banda
Intercambio de información	Broadcast	Multicast	Multicast	Multicast
	255.255.255.255	224.0.0.9	224.0.0.10	224.0.0.5 y 224.0.0.6
	Cada 30 seg	Cada 30 seg	Cambio en la red	Cambio en la red
Distancia administrativa	120	120	90	110
Protocolo de transporte	UDP	UDP	RTP	NO

Letra con la que aparece en la tabla de enrutamiento	R	R	D	O
--	---	---	---	---

M. en C. Gabriela Azucena Campos García